

# **TUGAS AKHIR**

## **MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PERAH JANTAN DEWASA DI PETERNAKAN SAPI PERAH H. AHMAD MARZUKI WONOCOLO - SURABAYA**



**OLEH :**

**MARTINA P.**  
**SURABAYA - JAWA TIMUR**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN TERNAK TERPADU  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2005**

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PERAH JANTAN  
DEWASA DI PETERNAKAN SAPI PERAH H. AHMAD MARZUKI  
WONOCOLO-SURABAYA**

Tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sebutan

**AHLI MADYA**

Pada  
Program Studi Diploma Tiga  
Kesehatan Ternak Terpadu  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga

Oleh :

MARTINA. P.  
060210612-K

Mengetahui :

Ketua Program Studi Diploma Tiga  
Kesehatan Ternak Terpadu



Prof. Dr. H. Setiawan Koesdarto, M.Sc., Drh.  
NIP.130 687 547

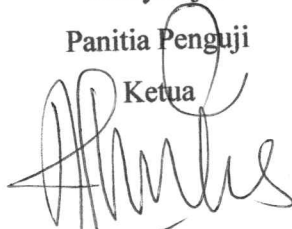
Menyetujui :

Pembimbing

Abdul Samik, M. Kes., Drh  
NIP.130 933 208

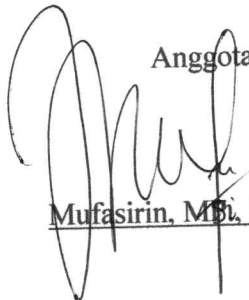
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Tugas Akhir untuk memperoleh sebutan **AHLI MADYA**.

Menyetujui  
Panitia Penguji  
Ketua



Abdul Samik, M. Kes., Drh

Anggota



Mufasirin, M. Bi., Drh

Anggota



Tutik Juniastuti, M. Kes., Drh

Surabaya, 23 Juni 2005

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



  
Prof. Dr. Ismudiono, M.S., Drh

NIP. 130 687 297

## **Ucapan Terima Kasih.**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dengan selesainya penulisan Tugas Akhir ini oleh penulis. Dan para pihak yang telah berperan serta dalam penulisan Tugas Akhir ini , meliputi :

1. Prof. Dr. Ismudiono ,MS., drh selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. H. Setiawan Koesdarto, M. Sc.,drh selaku Ketua Program Diploma Tiga Kesehatan Ternak Terpadu.
3. Abdul Samik,M. Kes drh selaku dosen pembimbing , yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama penulisan Tugas Akhir.
4. H. Akhmad Marzuki dan Ir. Sodiq selaku pemilik peternakan sapi perah yang telah mengijinkan penulis untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.
5. Mufasirin, M.Si., Drh dan Tutik Juniastuti,M. Kes., Drh yang telah banyak memberikan masukan.
6. Keluarga atas dukungan dan doanya.
7. Teman-teman di KTT dan FKH Unair atas semangat dan kebersamaannya.

Demikian para pihak yang telah turut berperan dan membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan Tugas Akhir ini, juga para pihak yang tidak tersebut tapi ada. Penulis,mengucapkan terima kasih. Harapan penulis adalah semoga Tugas Akhir ini mampu memberi manfaat dalam bidang yang sesuai dengan topik yang dikemukakan.

## DAFTAR ISI

UCAPAN TERIMA KASIH .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iii
DAFTAR LAMPIRAN .....	iv
<b>BAB I    PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan PKL .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	3
<b>BAB II    PELAKSANAAN .....</b>	<b>4</b>
2.1 Gambaran Umum .....	4
2.2 Waktu dan Tempat .....	5
2.3 Kegiatan .....	5
<b>BAB III    PEMBAHASAN .....</b>	<b>7</b>
3.1 Penjelasan tentang Sapi Perah Fries Holland (FH) .....	7
3.2 Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Jantan Dewasa (Pemacek).....	7
<b>BAB IV. PENUTUP.....</b>	<b>14</b>
4.1 Kesimpulan .....	14
4.2 Saran.....	14
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>15</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>16</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kegiatan Terjadwal .....	5
Tabel 2. Kegiatan Tidak Terjadwal .....	6
Tabel 3. Kadar Protein Bahan Pakan .....	9
Tabel 4. Data Perkawinan Sapi Perah .....	12

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Gambar Kandang Sapi .....	16
Lampiran 2. Ransum Pakan Sapi Perah Jantan.....	17
Lampiran 3. Gambar Denah Peternakan.....	19
Lampiran 4. Keterangan Denah Peternakan .....	20

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **3.1 Kesimpulan**

- a). Kandungan protein pakan telah memenuhi standart, sehingga sapi perah jantan dewasa (pemacek) pada peternakan ini memiliki berat badan yang ideal.
- b). Data perkawinan dan penghitungan nilai *Service per Conception* (Perkawinan per Kebuntingan) seperti yang dijabarkan diatas, diketahui bahwa sapi perah jantan dewasa (pemacek) pada peternakan Bapak H. Akhmad Marzuki ini memiliki fertilitas yang baik.

#### **3.2 Saran**

- a). Mengingat pentingnya dilakukan latihan (*exercise*) untuk sapi perah jantan dewasa (pemacek), maka disarankan untuk meningkatkan kuantitas latihan (*exercise*) pada sapi perah jantan dewasa (pemacek) di peternakan Bapak H. Akhmad Marzuki.
- b). Sanitasi atau pembuangan kotoran sapi harus lebih diperhatikan agar tidak memberikan dampak yang tidak baik atau merugikan lingkungan, karena peternakan sapi perah Bapak H. Akhmad Marzuki ini terletak berdekatan dengan rumah penduduk.